

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 21.11.2023  |
| 4.0    | 07.03.2024     | 10771671-00012 | Dato for første utgave: 07.12.2017 |

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                    |   |                     |
|------------------------------------|---|---------------------|
| Varenavn                           | : | Sprayfett svart     |
| Produktkode                        | : | 0893 105 5          |
| Entydig Formelidentifikasjon (UFI) | : | AHJ2-U0WP-U008-CM20 |

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                                   |   |                                              |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen   | : | Smøremiddel<br>Produkt for profesjonell bruk |
| Anbefalte begrensninger på bruken | : | Ikke anvendbar                               |

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                                                         |   |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Foretaket                                               | : | Würth Norge AS<br>Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12<br>1481 Hagan |
| Telefon                                                 | : | +47 464 01 500                                                       |
| Telefaks                                                | : | +47 464 01 501                                                       |
| E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en | : | prodsafe@wuerth.com                                                  |

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                                                       |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosoler, Kategori 1                                                 | H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Hudirritasjon, Kategori 2                                             | H315: Irriterer huden.                                                                            |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 | H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                    |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger :  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

#### Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

#### Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykklisk, <5% n-heksan  
Pentan

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert for-

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 07.03.2024      SDS nummer: 10771671-00012      Dato for siste utgave: 21.11.2023  
Dato for første utgave: 07.12.2017

ordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn                                                       | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer    | Klassifisering                                                                                                  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | Ikke tildelt<br>01-2119475514-35                          | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 10 - < 20             |
| Pentan                                                             | 109-66-0<br>203-692-4<br>601-006-00-1<br>01-2119459286-30 | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066              | >= 10 - < 20             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Irriterer huden.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brann-  
slukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko  
for helsen.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og tem-  
peraturøkning.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann-  
slukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert  
å gjøre det.  
Evakuer området.

## Sprayfett svart

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 21.11.2023  |
| 4.0    | 07.03.2024     | 10771671-00012 | Dato for første utgave: 07.12.2017 |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger  
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-  
ning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre  
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material  
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet  
oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet  
absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-  
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-  
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut  
hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om  
visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i  
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-  
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal  
avtrekksventilasjon.  
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponerings-  
potensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med

**Sprayfett svart**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Unngå innånding av aerosoler.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelse.  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Oksideringsmidler  
Brennbare faste stoffer  
Pyroforiske væsker  
Pyroforiske faste stoffer  
Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
Eksplorative midler  
Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 07.03.2024      SDS nummer: 10771671-00012      Dato for siste utgave: 21.11.2023  
Dato for første utgave: 07.12.2017

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                        | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer                   | Grunnlag            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Propan                                                             | 74-98-6    | GV                              | 500 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | FOR-2011-12-06-1358 |
| Butan                                                              | 106-97-8   | GV                              | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | FOR-2011-12-06-1358 |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | 92128-66-0 | GV                              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | FOR-2011-12-06-1358 |
| Pentan                                                             | 109-66-0   | GV                              | 250 ppm<br>750 mg/m <sup>3</sup>     | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                    |            | TWA                             | 1.000 ppm<br>3.000 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                               |            |                                 |                                      |                     |

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                                                          | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helse-virkninger     | Verdi                  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Pentan                                                             | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 3000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 432 mg/kg kv/dag       |
|                                                                    | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 643 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                    | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 214 mg/kg kv/dag       |
|                                                                    | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 214 mg/kg kv/dag       |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 773 mg/kg kv/dag       |
|                                                                    | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                    | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 699 mg/kg kv/dag       |
|                                                                    | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 699 mg/kg kv/dag       |

##### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi     |
|-----------|-----------|-----------|
| Pentan    | Ferskvann | 0,23 mg/l |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 07.03.2024      SDS nummer: 10771671-00012      Dato for siste utgave: 21.11.2023  
Dato for første utgave: 07.12.2017

|  |                              |                             |
|--|------------------------------|-----------------------------|
|  | Sjøvann                      | 0,23 mg/l                   |
|  | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,88 mg/l                   |
|  | Kloakkrenseanlegg            | 3,6 mg/l                    |
|  | Ferskvannbunnfall            | 1,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Sjøbunnfall                  | 1,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Jord                         | 0,55 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 0,4 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                    |                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                    | : aerosol                                                                   |
| Drivmiddel                                         | : Propan, Butan, Isobutan                                                   |
| Farge                                              | : svart                                                                     |
| Lukt                                               | : karakteristisk                                                            |
| Luktterskel                                        | : Ingen data tilgjengelig                                                   |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : Ingen data tilgjengelig                                                   |
| Startkokepunkt                                     | : Ikke anvendbar                                                            |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                                             |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : 10,9 %(V)                                                                 |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : 0,6 %(V)                                                                  |
| Flammepunkt                                        | : Ikke anvendbar                                                            |
| Selvantennelsestemperatur                          | : > 200 °C                                                                  |
| Dekomponeringstemperatur                           | : Ingen data tilgjengelig                                                   |
| pH-verdi                                           | : Løsningens blanding; bestemmelse av pH-verdi ikke mulig, ikke vannløselig |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk               | : Ikke anvendbar                                                            |
| Løselighet(er)                                     |                                                                             |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Vannløselighet : ikke blandbar

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 4.600 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,62 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 21.11.2023  |
| 4.0    | 07.03.2024     | 10771671-00012 | Dato for første utgave: 07.12.2017 |

---

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sann- : Innånding  
synlige utsettelsesruter : Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### Pentan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Komponenter:

##### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Resultat : Hudirritasjon

### Pentan:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Pentan:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

### Pentan:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OPPTS 870.5395  
Resultat: negativ

### Pentan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.10.  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.12.  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Arter            | : Mus        |
| Anvendelsesrute  | : Hudkontakt |
| Eksponeringsstid | : 102 uker   |
| Resultat         | : negativ    |

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Resultat: negativ

### Pentan:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Pentan:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 13 Uker

### Pentan:

Arter : Rotte  
NOAEL : > 6700 ppm  
Anvendelsesrute : Inhalering (gass)  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 413

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

#### **Pentan:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Eksponeringsstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### Pentan:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,26 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,7 mg/l  
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 10,7 mg/l  
Eksponeringsstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 2,04 mg/l  
Eksponeringsstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 77,05 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

### Pentan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 87 %  
Eksponeringsstid: 28 d

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**Pentan:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 3,45

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt               | : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.<br>Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.                                                                                                                                                                                      |
| Forurenset emballasje | : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.<br>Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere og føre til skader og/eller dødsfall.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.<br>Aerosolbokser skal sprayer helt tomme (inkludert drivgass). |
| Avfallsnr.            | : De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inne-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

holder farlige stoffer

ubrukt produkt

16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger

15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

15 01 04, metalisk emballasje

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |   |                                                                                          |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | AEROSOLBEHOLDERE                                                                         |
| ADR  | : | AEROSOLBEHOLDERE                                                                         |
| RID  | : | AEROSOLBEHOLDERE                                                                         |
| IMDG | : | AEROSOLS<br>(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Pentane) |
| IATA | : | Aerosols, flammable                                                                      |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      | Klasse | Sekundærferer |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 2             |
| ADR  | :      | 2             |
| RID  | :      | 2             |
| IMDG | :      | 2.1           |
| IATA | :      | 2.1           |

#### 14.4 Emballasjegruppe

|                    |   |                           |
|--------------------|---|---------------------------|
| ADN                | : |                           |
| Emballasjegruppe   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F                        |
| Etiketter          | : | 2.1                       |
| ADR                | : |                           |

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                         |   |                           |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe        | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode      | : | 5F                        |
| Etiketter               | : | 2.1                       |
| Tunnel restriksjonskode | : | (D)                       |

### RID

|                    |   |                           |
|--------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F                        |
| Farenummer         | : | 23                        |
| Etiketter          | : | 2.1                       |

### IMDG

|                  |   |                           |
|------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter        | : | 2.1                       |
| EmS Kode         | : | F-D, S-U                  |

### IATA (Last)

|                                       |   |                           |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Emballeringsinstruksjon<br>(fraktfly) | : | 203                       |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)              | : | Y203                      |
| Emballasjegruppe                      | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter                             | : | Flammable Gas             |

### IATA (Passasjer)

|                                           |   |                           |
|-------------------------------------------|---|---------------------------|
| Emballeringsinstruksjon<br>(passasjerfly) | : | 203                       |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)                  | : | Y203                      |
| Emballasjegruppe                          | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter                                 | : | Flammable Gas             |

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| Miljøskadelig | : | ja |
|---------------|---|----|

### ADR

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| Miljøskadelig | : | ja |
|---------------|---|----|

### RID

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| Miljøskadelig | : | ja |
|---------------|---|----|

### IMDG

|                       |   |    |
|-----------------------|---|----|
| Havforurensende stoff | : | ja |
|-----------------------|---|----|

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

|            |   |                                             |
|------------|---|---------------------------------------------|
| Bemerkning | : | Ugyldig for produktet i den leverte utgave. |
|------------|---|---------------------------------------------|

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)                    | :                                                      | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:<br>Nummer på listen 75<br><br>Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.<br>Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør. |                       |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                                                 | :                                                      | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                                             | :                                                      | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget                                           | :                                                      | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger                                                                                  | :                                                      | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                                       | :                                                      | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| P3a                                                                                                                                                        | LETTANTENNELIGE AEROSOLER                              | Kvantum 1<br>150 Tonn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kvantum 2<br>500 Tonn |
| E2                                                                                                                                                         | MILJØMESSIGE FARER                                     | 200 Tonn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 500 Tonn              |
| 18                                                                                                                                                         | Flytende brennbare gasser (inkludert LPG) og naturgass | 50 Tonn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200 Tonn              |
| Flyktige organiske sammensetninger                                                                                                                         | :                                                      | Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)<br>Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 82,28 %                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |

## Sprayfett svart

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 21.11.2023  |
| 4.0    | 07.03.2024     | 10771671-00012 | Dato for første utgave: 07.12.2017 |

### Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier): 620801

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H225   | : Meget brannfarlig væske og damp.                              |
| H304   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315   | : Irriterer huden.                                              |
| H336   | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |
| H411   | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| EUH066 | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |

#### Full tekst av andre forkortelser

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon                                                                                                                                      |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| 2006/15/EC               | : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet                                                                                            |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2006/15/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimor-

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Sprayfett svart

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>4.0 | Revisjonsdato:<br>07.03.2024 | SDS nummer:<br>10771671-00012 | Dato for siste utgave: 21.11.2023<br>Dato for første utgave: 07.12.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

ganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 2 | H411       |

### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO